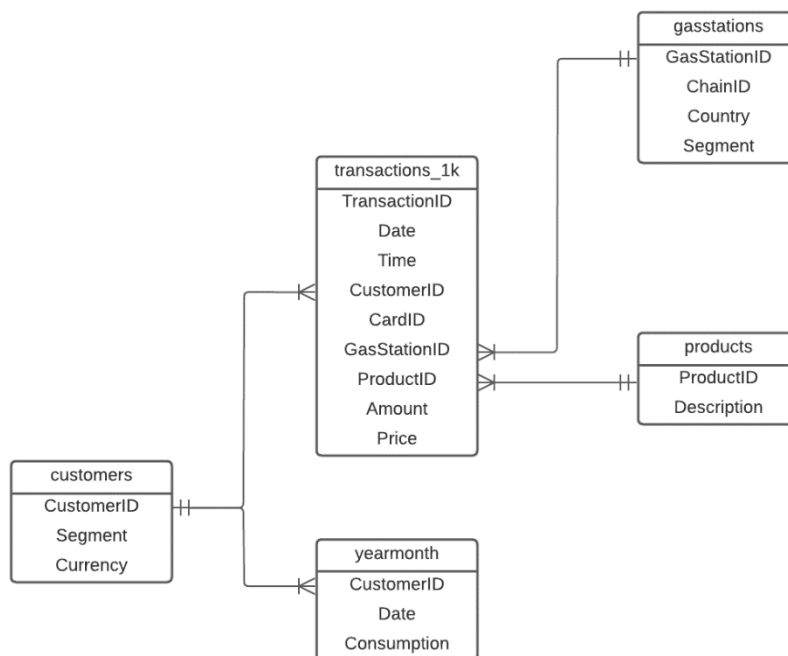
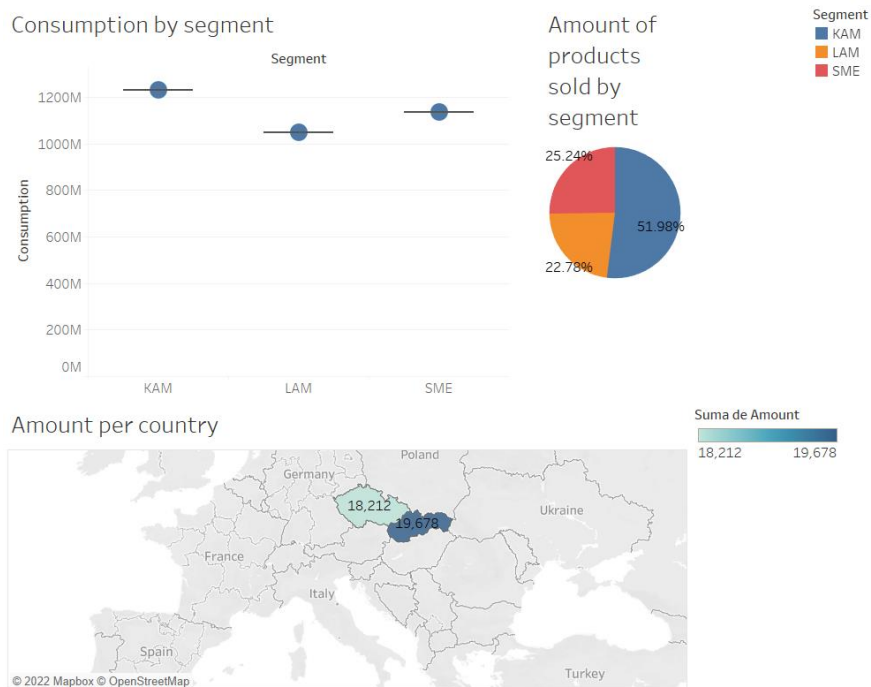


**Modelo de relaciones entre tablas****Servicio donde se almacenó la base de datos**

Microsoft SQL Server Management Studio 18

**URL de los tableros realizados**<https://youtu.be/9Flv8CN3nok>

Nota: la suscripción a tableau cloud venció después de 15 días de prueba, por lo que no fue posible publicar el dashboard, por lo anterior, se optó por publicar un video demostrando su funcionalidad.

### **Importancia de la información gráfica del tablero**

En el tablero se observan 3 gráficos. El primero representa el consumo por segmento, pudiendo notar que el KAM es mayor y el LAM el de menor, para esto se tuvo que relacionar la tabla de 'customers' y 'yearmonth' a partir del id del cliente. El segundo gráfico muestra la cantidad de productos vendidos por cada segmento, se puede notar que la mitad de las ventas corresponden a KAM, para esto se tuvo que relacionar la tabla de 'customers' con la de 'transactions\_1k' a partir del id del cliente. Finalmente, el tercer gráfico representa las cantidades de ventas por países, para lo cual fue necesario relacionar las tablas 'transactions\_1k' y 'gasstations' a partir del id de la gasolinera.